

SEQUENCE LISTING



<110> Cantab Pharmaceuticals Research Limited
Baldwin, Thomas J
Borriello, Peter S
Palmer, Helen M

<120> Live Attenuated Vaccines

<130> 5673-53922-01

<140> 09/445,788

<141> 2000-01-06

<150> PCT/GB98/01683

<151> 1998-06-09

<150> GB 9711964.8

<151> 1997-06-09

<160> 20

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 31

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 1

ggaattcgay wscgaygayr tbcgbcayat g

31

<210> 2

<211> 31

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 2

ggaattcrtc vggratrtgr ttcattrcca t

31

<210> 3

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 3

gcagatgccc gaagcttttt atagcgg

27

COPY

<210> 4
 <211> 36
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 4
 gagctcggta ccgtgcagcg tgtccagatc tgcaag 36

 <210> 5
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 5
 cataaaggga tcctgggtcg ccag 24

 <210> 6
 <211> 37
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 6
 ggtaccgagc tccaaatgaa ggcagatctc gtcgccc 37

 <210> 7
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 7
 acaatgaaag tagaattcgt cggctgg 27

 <210> 8
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 8
 gaabgcsgwg atgaattcgc cgcccat 27

<210> 9
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 9
ccctgctcac gtcgaccag

19

<210> 10
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 10
acgcggtcga cgctgcacg

19

<210> 11
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 11
aatacgcaat tggatcctgc ttgc

24

<210> 12
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 12
gatattgaat catatggaaa aattc

25

<210> 13
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 13
gtgattttgg ataagctttg caattcc

27

<210> 14
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 14
ccagcgccat gaagcttcca tcat

24

<210> 15
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 15
gacaggatcc aatggtgcaa aacc

24

<210> 16
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 16
aatcatgggc atatgtgttt cctg

24

<210> 17
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 17
cggaattcgg tctgaagcgg atg

23

<210> 18
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 18
cgcagcagga attcccgttt atcg

24

<210> 19
<211> 54
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 19
gggcccgggc tgcagccgtc tgaaatgcat ttcagacggc tgcagcccgg gcc 54

<210> 20
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 20
cataaaggga tccgtgttcg ccagc 25